

# ISTQB® Certified Tester

## AI TESTING (CT-AI)

Doris Diedrich

Vereinsregistrierung / Register of Associations  
Erlangen Nr.: VR 21735

info@gtb.de  
www.gtb.de

hat folgende Prüfung erfolgreich bestanden:  
**ISTQB® Certified Tester AI Testing (CT-AI).**

has passed the certification for:  
**ISTQB® Certified Tester AI Testing (CT-AI).**

### Lehrplan/Syllabus CT AI Testing (CT-AI) v1.0

Einführung in KI  
Introduction to AI  
Qualitätsmerkmale für  
KI-basierte Systeme  
Quality Characteristics for  
AI-Based Systems  
Maschinelles Lernen (ML)  
Machine Learning (ML)  
ML-Daten  
ML - Data  
Funktionale Leistungsmetriken von ML  
ML Functional Performance Metrics  
ML - Neuronale Netzwerke und Testen  
ML - Neural Networks and Testing

Testen KI-basierter Systeme im Überblick  
Testing AI-Based Systems Overview  
Testen KI-spezifischer Qualitätsmerkmale  
Testing AI-Specific Quality Characteristics  
Methoden und Verfahren für das Testen  
KI-basierter Systeme  
Methods and Techniques for the Testing  
of AI-Based Systems  
Testumgebungen für KI-basierte Systeme  
Test Environments for AI-Based Systems  
Einsatz von KI für Tests  
Using AI for Testing

Authenticity check:



**Zertifizierungsstelle im Auftrag  
des German Testing Boards:  
Certification authority on behalf  
of German Testing Board:**



**iSQI GmbH**  
International Software  
Quality Institute

exam@isqi.org  
www.corporate.isqi.org

Certified according to  
**DIN EN ISO 9001:2015**  
for  
Execution of exams according to  
**DIN EN ISO 17024:2012**

25-CT-AI-265654-01 19/08/2025  
Zertifikatsnummer Prüfungsdatum  
Certificate No. Date of exam

Stephan Goericke  
CEO, International Software Quality Institute

ISTQB® ist der weltweite Standard für  
die professionelle Qualifizierung von  
Softwaretestern.

German Testing Board e. V. ist Mitglied im  
ISTQB® und für die Umsetzung des Standards  
in Deutschland verantwortlich.

ISTQB® is the worldwide standard for the  
professional qualification of software testers.

German Testing Board e. V. is a member of  
ISTQB® and responsible for the implementa-  
tion of the standard in Germany.

Florian Fieber  
Vorsitzender / Chairman  
German Testing Board e. V.